🌱 مغامرات العلوم 🔢

📗 بداية الربيع • محاكاة مستر رزق

الصف الرابع الابتدائي 👩‍🏫 الدرجة الكلية: 10 درجات 🎯 الزمن: 15 دقيقة 🔢

اسم الطالب: اكتب اسمك هنا ...

✏ يمكنك تغيير إجاباتك في أي وقت 👤

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة (3 درجات) 🔢

1. **الإشارة السحرية التي تنتظرها النباتات لتبدأ بالنمو في فصل الربيع هي:**

○ أ) انخفاض درجات الحرارة. ○ ب) الارتفاع التدريجي في درجات الحرارة. ○ ج) هطول الثلوج بغزارة.

💡 تلميح مستر رزق

2. **تسمى النقط الخضراء الصغيرة التي تبدأ في الظهور على الأغصان الجافة بـ:**

○ أ) الجذور. ○ ب) البراعم. ○ ج) السبات الشتوي.

💡 تلميح مستر رزق

3. **أي من السلوكيات التالية يعبر عن "الاستيقاظ البيولوجي" للحشرات في الربيع؟**

○ أ) اختباؤها تحت الأرض هرباً من البرد. ○ ب) طيران الفراشات والنحل لجمع رحيق الأزهار. ○ ج) هجرة الطيور إلى بلاد بعيدة.

💡 تلميح مستر رزق

المجموعة الثانية: ضع علامة (✓) أو (✗) (3 درجات) 🔢

1. ○ ✔ صحيح. ○ ✖ خطأ لا توجد أي علاقة بين تغيرات الطقس ونشاط الكائنات الحية. 💡 تلميح

2. ○ ✔ صحيح. ○ ✖ خطأ زيادة ساعات النهار في فصل الربيع توفر طاقة شمسية أكبر تساعد النباتات على النمو. 💡 تلميح

3. ○ ✔ صحيح. ○ ✖ خطأ أسلوب العلماء اليابانيين يعتمد على حفظ الدرس من الكتاب دون الحاجة لملاحظة الطبيعة. 💡 تلميح

المجموعة الثالث: سؤال الذكاء والاستكشاف (4 درجات) 🔢

🏫 "تخيل أنك خرجت مع مستر رزق إلى حديقة المدرسة، ووجدت شجرة تفاح بدأت تظهر عليها أوراق خضراء صغيرة، ورأيت عصفوراً يحمل قشاً في منقاره."

(ما سبب ظهور الأوراق الخضراء على الشجرة الآن؟ (درجتان 🌼

اكتب إجابتك هنا ...

تلميح مستر رزق 💡

(لماذا يحمل العصفور القش في منقاره؟ (درجتان 🍃

اكتب إجابتك هنا ...

تلميح مستر رزق 💡

إعادة المحاولة 🔄

تصحيح الاختبار ✅